PTF600
差压流量计

适用复杂气体工况
流量测量

自带排水功能
测量不受凝结水影响

蓝牙通讯
手机APP便捷操作

插入式设计，支持
通过球阀带压安装

自动温压补偿
可测量标况流量和
FAD流量

无可动部件
无压力损失

宽电源电压输入
范围，适应各种
复杂电源环境

扫码即看
数字化用户指南

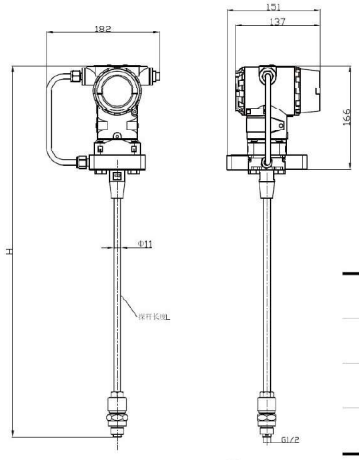




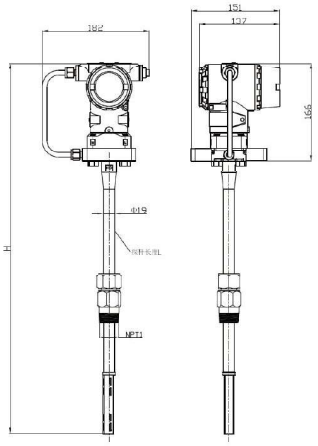
技术参数

测量介质	气体/湿空气
显示屏	LCD码段屏
口径	插入式：DN40-DN2200 法兰型：DN25-DN300（大口径可定制）
介质温度	-40~150℃
公称压力及过程连接方式	插入式：1.6MPa 法兰型：1.6MPa
准确度	标方流量：1.0级/1.5级　　压力：±0.5%FS 温度：±0.50℃
工作电源	16~32V DC
重复性	流量：准确度的1/3　　压力：准确度的1/3 温度：准确度的1/3
变送器功能	RS485/温度压力补偿 4-20mA/RS485/温度压力补偿 支持IOT通讯/蓝牙
安装环境温度	-20~60℃
防护等级	IP65
材质	传感器材质：S30408（304） 探杆材质：S30408（304） 本体材质：S30408（304） 表头材质：铝

仪表尺寸和外形结构



探杆长度L	整机高度H
255	460
320	525
395	600



探杆长度L	整机高度H
670	960
1100	1390
1500	1790

差压流量计流量范围

上下限流量单位：Nm^3/min

口径 \ 压力	0.5Mpa		0.55Mpa		0.6Mpa		0.65Mpa		0.7Mpa		0.75Mpa		0.8Mpa		0.85Mpa	
	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限	下限	上限
DN25	0.13	4.6	0.13	4.7	0.14	4.9	0.14	5.1	0.15	5.2	0.15	5.4	0.16	5.6	0.16	5.7
DN32	0.21	7.5	0.22	7.8	0.23	8.1	0.24	8.3	0.24	8.6	0.25	8.9	0.26	9.1	0.27	9.4
DN40	0.33	11	0.34	12	0.36	12	0.37	13	0.38	13	0.39	13	0.4	14	0.42	14
DN50	0.52	18	0.54	19	0.56	19	0.58	20	0.6	21	0.61	21	0.63	22	0.65	23
DN65	0.87	30	0.91	32	0.94	33	1.00	34	1.01	35	1.04	36	1.08	37	1.1	38
DN80	1.32	46	1.37	48	1.43	50	1.5	52	1.6	54	1.6	55	1.7	57	1.7	58
DN100	2.1	73	2.15	76	2.23	79	2.31	81	2.38	84	2.45	87	2.53	90	2.59	92
DN125	3.22	114	3.35	119	3.48	123	3.6	127	3.72	132	3.9	136	4	140	4.1	143
DN150	4.64	164	4.83	171	5.01	177	5.19	184	5.4	190	5.6	196	5.7	201	5.84	207
DN200	8.25	292	8.6	304	8.91	316	9.2	327	9.6	338	9.9	348	10.2	358	10.4	368
DN250	12.9	457	13.5	476	13.9	494	14.4	511	14.9	528	15.4	544	15.8	560	16.3	575
DN300	18.6	658	19.4	685	20.1	711	20.8	737	21.5	760	22.1	783	22.8	806	23.4	828

备注：1、以上流量范围为标况流量范围，参考条件为1个大气压、20℃；流量计安装位置介质参考温度为35℃。
2、此表例举之外的参数可联系厂家人员协助提供。